LSA/PAT LOS

● Rad f 928/116 Po

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et d moir	ont la description est fournie ci-joint à as
	ci-joint
	a été déposée le
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT
	et modifiée le

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

(le cas échéant).

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

0224912.6 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date)
(N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date)

(N° de demande)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

(Date de dépôt)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

	<u>D</u> 1	roit de priorit revendiqué
(Day/Month/Year Filed)	⊠	□
(Jour/Mois/Anné de dépôt)	Yes	No
25 OCTOBER 2002	Oui	Non
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Jour/Mois/Anné de dépôt)	Oui	Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor
	1 -	Dario Calogero CASTIGLIONE
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature 12 DEC. 2003
Domicile		Residence Reading, BERKSHIRE C BN
Nationalité		Citizenship British and Italian
Adresse Postale		Post Office Address 33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE RG2 7HW, UNITED-KINGDOM
Nom complete du second co-inventeur, le c	as echeant	Full name of second joint inventor, if any Luisa DEIAS
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature Date
Domicile		Residence CAGLIARI
Nationalité		Citizenship Italian and British
Adresse Postale		Post Office Address Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

int	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Date	Third inventor's signature Date
······································	Residence ISABA (NAVARRA)
	Citizenship Spanish
	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
ant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Date	Fourth inventor's signature Date
	Residence Castletroy, LIMERICK
,	Citizenship Irish
	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
ant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Date	Fifth inventor's signature Date
	Residence Wantage, OXON
	Citizenship British
	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Date	Sixth inventor's signature Date
	Residence VAINS
	Citizenship French
	Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE
	Date Date Date

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Da	te Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Da	te Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Da	te Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Dar	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
	N
Domicile .	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship
	German
Adresse Postale	Post Office Address
	Beethovenring 90,
	D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any
Tront complete an quantities to invention, to our consum.	DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship
	Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

154/PA 6493

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

0224912.6 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontairer ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

	<u>Droit de priori</u> <u>revendiqué</u>		
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt) 25 OCTOBER 2002	⊠ Yes Oui	□ No Non	
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	☐ Yes Oui	□ No Non	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to : (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor	
			Dario Calogero CASTIGLIONE
Signature de l'inventeur	Date		Inventor's signature Date
			<u> </u>
Domicile	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Residence
			Reading, BERKSHIRE
Nationalité			Citizenship
			British and Italian
Adresse Postale			Post Office Address
			33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE
and the state of t			RG2 7HW, UNITED-KINGDOM
Nom complete du second co-inventeur, le ca	as echeant		Full name of second joint inventor, if any
	•	2-00	Luisa DEIAS
Signature de l'inventeur	Date		Second inventor's signature Date 12 DEC. 2003
Domicile			Residence
			CAGLIARI GBN.
Nationalité			Citizenship
			Italian and British
Adresse Postale			Post Office Address
			Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

(Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
		3
Domicile		Residence
		ISABA (NAVARRA)
Nationalité		Citizenship
		Spanish
Adresse Postale		Post Office Address
		Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	<u> </u>	Full name of fourth joint inventor, if any
		David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence
		Castletroy, LIMERICK
Nationalité		Citizenship
		Irish
Adresse Postale		Post Office Address : 4 Groody Student Park, Groody
	-,	Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	<u> </u>	Full name of fifth joint inventor, if any
Trom complete at omquiente co-mrement, le cas concan	•	Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
organica de l'inventeur	Date	That inventor's signature Date
Domicile	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence
		Wantage, OXON
Nationalité		Citizenship
		British
Adresse Postale	***************************************	Post Office Address
		56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG
		UNITED-KINGDOM
Nom complete du civième oc inventour le con cabana		Full name of sinth is intimused as if
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of sixth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur	Date	Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile	<u></u>	Residence
		VAINS
Nationalité		Citizenship
		French
Adresse Postale		Post Office Address
		6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Alec John McCALDEN Seventh inventor's signature Date Residence
Pacidence
Residence
Farncombe SURREY
Citizenship
British
Post Office Address
127 Kings Road, Farncombe, SURREY
GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Full name of Eighth joint inventor, if any
James Peter O'NEIL
Eighth inventor's signature Date
Residence
SHEFFIELD
Citizenship
Irish
Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Full name of Ninth joint inventor, if any
Jorge TENIENTE-VALLINAS
Ninth inventor's signature Date
Residence
LODOSA (NAVARRA)
Citizenship
Spanish
Post Office Address: C/ Paseo Central, 23,
E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Full name of Tenth joint inventor, if any
Frank VAN DE WATER Tenth inventor's signature Date
Tenth inventor's signature Date
Residence
WAALRE
Citizenship
Dutch
Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$



nth joint inventor, if any
signature Date
GENHEIM
3
90,
IEIM-JUGENHEIM - GERMANY
th joint inventor, if any
eter
signature Date
: Zeewinde 45 VIJK - THE NETHERLANDS
enth joint inventor, if any
s signature Date
, CORNWALL
: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
nth joint inventor, if any
signature Date

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

184/PA 193

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et d moi	ont la description est fournie ci-joint à as
	ci-joint
	a été déposée le
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT
	et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité <u>revendiqué</u> (Day/Month/Year Filed) Yes No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non **25 OCTOBER 2002** П (Day/Month/Year Filed) Yes No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to : (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
		, st		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		S. Comments of the comment of the co		
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any
3	Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur Date	Thirdinventor's signature Date
	15-12.03
Domicile	Residence
20	ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship
	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address
	Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA)
	SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any
Trom complete du quadreme de inventeur, le dus concum	David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature Date
	.;
Domicile	Residence
Bonnene	Castletroy, LIMERICK
Nationalité	Citizenship
	Irish
Adresse Postale	Post Office Address : 4 Groody Student Park, Groody
	Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any
	Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship
Alama	British
Adresse Postale	Post Office Address
	56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
	UNITED-KINGDOW
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any
	Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	VAINS
Nationalité	Citizenship
	French
Adresse Postale	Post Office Address
	6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence
	Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence SHEFFIELD
Nationalité .	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Vationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Vationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
	Δ
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship
	German
Adresse Postale	Post Office Address
	Beethovenring 90,
	D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any
	DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

15A/PA 128/16PO

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

Ci-joint

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

a été déposée le

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date)
(N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date)

(N° de demande)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

(Date de dépôt)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

<u>D</u> 1	roit de priorit revendiqué
⊠ Yes Oui	□ No Non
Yes Oui	□ No Non
	⊠ Yes Oui □ Yes

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to : (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor	*
		Dario Calogero CASTIGLIONE	
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date
		A second	
Domicile		Residence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Reading, BERKSHIRE	
Nationalité		Citizenship	
		British and Italian	
Adresse Postale		Post Office Address	
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSH	IRE
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM	
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any	
		Luisa DEIAS	
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date
Domicile		Residence	
		CAGLIARI	
Nationalité		Citizenship	
		Italian and British	
Adresse Postale		Post Office Address	
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
Domicile	Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature OI/18/2003
Domicile	Residence Castletroy, LIMERICK IEX
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile	Residence VAINS
Nationalité	Citizenship French
Adresse Postale	Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)





Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Eleventh inventor's signature Date
Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Citizenship German
Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Twelfth inventor's signature Date
Residence KATWIJK
Citizenship Dutch
Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
fourteenth inventor's signature Date
Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Citizenship British
Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Fifteenth inventor's signature Date
Residence
Citizenship
Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

LSA/PAT LIGE

● Knd f 228/116 Po

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

0224912.6 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

<u>D</u> 1	roit de priorite revendiqué
⊠ Yes Oui	□ No Non
☐ Yes Oui	No Non
	⊠ Yes Oui □ Yes

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

enteur	Full name of sole or first inventor		
	Dario Calogero CASTIGLIONE		
Date	Inventor's signature	Date	
	. √		
	Residence		
	Reading, BERKSHIRE		
	Citizenship		
	British and Italian		
	Post Office Address		
	33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
	RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
	Luisa DEIAS		
Date	Second inventor's signature	Date	
	,		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Docidores		
			
	Via Forlanini 28, 09126 CAGLIAR	l, ITALIA	
	cas echeant	Dario Calogero CASTIGLIONE Inventor's signature Residence Reading, BERKSHIRE Citizenship British and Italian Post Office Address 33 Stanhope Road, Reading, BERK RG2 7HW, UNITED-KINGDOM Full name of second joint inventor, if any Luisa DEIAS	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of third joint inventor, if any
•		Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
Domicile	·	Residence
		ISABA (NAVARRA)
Nationalité		Citizenship
		Spanish
Adresse Postale	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Post Office Address
		Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA)
		SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fourth joint inventor, if any
Non complete du quarrente co-mventeur, le cas cencant		David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
orginature do i inventeu.	Date	/ Date
Domicile		Residence
Nationalité		Castletroy, LIMERICK Citizenship
Nationalite		Irish
Adresse Postale		Post Office Address : 4 Groody Student Park, Groody
. 14. 555 - 1. 5544.5		Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
		Roundabout, Castletroy, Livierick - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fifth joint inventor, if any
	5-00	Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date .	Fifth inventor's signature 12 UEC. 2003
Domicile		Residence /
		Wantage, OXON GBN.
Nationalité		Citizenship
		British
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG
		UNITED-KINGDOM
		UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of sixth joint inventor, if any
		Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile	-	Residence
Domicile		Residence VAINS
Domicile Nationalité		
Nationalité		VAINS Citizenship French
		VAINS Citizenship

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

A Charles College

French Language Declaration

Full name of Eleventh joint inventor, if any
Alfred A. ZINN
Eleventh inventor's signature Date
Δ
Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Citizenship
German
Post Office Address
Beethovenring 90,
D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Full name of Twelfth joint inventor, if any
DE MAAGT Peter
Twelfth inventor's signature Date
Residence
KATWIJK
Citizenship Dutch
Post Office Address : Zeewinde 45
2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Full name of fourteenth joint inventor, if any
MANN Chris
fourteenth inventor's signature Date
Residence
ST MAWGAN, CORNWALL
Citizenship
British
Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN,
CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Tall name of the control of the most inventor, it alsy
Fifteenth inventor's signature Date
Residence
Citizenship

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) 184/PAT 6493

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

0224912.6 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date)
(N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date)

(N° de demande)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique jet de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

(Date de dépôt)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

	<u>Droit de priori</u> <u>revendiqué</u>		
(Day/Month/Year Filed)	⊠	□	
(Jour/Mois/Anné de dépôt)	Yes	No	
25 OCTOBER 2002	Oui	Non	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No	
(Jour/Mois/Anné de dépôt)	Oui	Non	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to : (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor	
		Dario Calogero CASTIGLIONE	
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date
		d.	
Domicile		Residence	
		Reading, BERKSHIRE	
Nationalité		Citizenship	
		British and Italian	
Adresse Postale		Post Office Address	
		33 Stanhope Road, Reading, BERK	SHIRE
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM	
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any	
		Luisa DEIAS	
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date
Domicile		Residence	
		CAGLIARI	
Nationalité		Citizenship	
	Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address	· · · · · ·
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur D	Date Third inventor's signature Date
Domicile	Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur D	Pate Fourth inventor's signature Date
Domicile	Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Da	ate Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
	ate Sixth inventor's signature 1 2 DEC. 2003
Domicile	Residence VAINS FRX
Nationalité	Citizenship French
Adresse Postale	Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN	
Signature de l'inventeur Da	ate	Seventh inventor's signature	Date
Domicile		Residence Farncombe SURREY	. =
Nationalité	- 10	Citizenship British	
Adresse Postale	:	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM	
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL	
Signature de l'inventeur Da		Sighth inventor's signature	Date
Domicile	I	Residence SHEFFIELD	
Nationalité	I .	Citizenship (rish	
Adresse Postale		Post Office Address : 44 Welbeck Road, SHEFFI S6 5AY - UNITED-KINGDOM	ELD
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS	
Signature de l'inventeur Da	I .	Ninth inventor's signature	Date
Domicile	1 -	Residence LODOSA (NAVARRA)	
Nationalité		Citizenship Spanish	
Adresse Postale		Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN	<u>-</u> .
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	1	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER	
Signature de l'inventeur Da		Centh inventor's signature	Date
Domicile	1 -	Residence WAALRE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nationalité	1	Citizenship Dutch	
Adresse Postale		Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAAL THE NETHERLANDS	RE –

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

The state of the s

French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship German
Adresse Postale	Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

ESA/PATERIAS

● Kind f 928/116PC

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

moir	ont la description est fournie ci-joint à
	ci-joint
	a été déposée le
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s) Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country) (Numéro) (Pays) 0224912.6 UNITED-KINGDOM (Number) (Country) (Numéro)

(Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande :

(Filing Date) (Application No.) (N° de demande) (Date de dépôt) (Application No.) (Filing Date)

(N° de demande)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique jet de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

(Date de dépôt)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité revendiqué \boxtimes (Day/Month/Year Filed) Yes No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non **25 OCTOBER 2002** (Day/Month/Year Filed) No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKS	HIRE	
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le	e cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		<u>, </u>		
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
Domicile	Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile	Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile	Residence VAINS
Nationalité	Citizenship French
Adresse Postale	Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

	Full name of Seventh joint inventor, if any	
7-50		
Date	Seventh inventor's signature	Date
	Alex McCallon 12 DEC.	2003
	Residence	
_		
	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM	
	Full name of Eighth joint inventor, if any	
<u> </u>		D-4-
Date	Eighth inventor's signature	Date
	Residence SHEFFIELD	-
	Citizenship	
	Irish	
	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFI S6 5AY - UNITED-KINGDOM	ELD
	Full name of Ninth joint inventor, if any	
Date	Ninth inventor's signature	Date
	Residence	
	LODOSA (NAVARRA)	
***	Citizenship	
	Post Office Address : C/ Paseo Central, 23,	
	E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN	
	Full name of Tenth joint inventor, if any	
Date	Tenth inventor's signature	Date
	Residence WAALRE	
.,	Citizenship Dutch	
	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAAI	DE
	Date	Alec John McCALDEN Seventh inventor's signature Residence Farncombe SURREY BN Citizenship British Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL Date Eighth inventor's signature Residence SHEFFIELD Citizenship Irish Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFI S6 5AY - UNITED-KINGDOM Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS Date Ninth inventor's signature Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER Date Residence WAALRE Citizenship Dutch

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Suite	?
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	German
Adresse Postale	Post Office Address
110000 1 001010	Beethovenring 90,
	D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any
Nom complete au quameme co-inventeur, le cas echeant	DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship
	Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) LSA/PAT MAS

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

Rnd f 228/116 F

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt) (Application No.) (Filing Date)

(N° de demande)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

(Date de dépôt)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

	<u>D</u> :	roit de priorite revendiqué
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt) 25 OCTOBER 2002	⊠ Yes Oui	□ No Non
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	Yes Oui	□ No Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to : (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSH	IIRE	
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le	cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, I	TALIA	
			 	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
Domicile	Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile	Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile	Residence VAINS
Nationalité	Citizenship French
Adresse Postale	Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any
		Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur	Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile		Residence
		Farncombe SURREY
Nationalité		Citizenship
		British
Adresse Postale		Post Office Address
		127 Kings Road, Farncombe, SURREY
		GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00-3	James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur	Date	
		12 DEC. 2003
Domicile		Residence SHEFFIELD GBX
Nationalité		Citizenship
		Irish
Adresse Postale	· · · · · ·	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Ninth joint inventor, if any
rom complete du emquieme co-mventeur, le cus concum		Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur	Date	Ninth inventor's signature Date
organizate de l'inventeur	Duit	~/
Domicile		Residence
		LODOSA (NAVARRA)
Nationalité		Citizenship
		Spanish
Adresse Postale		Post Office Address : C/ Paseo Central, 23,
		E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
V		Full name of Tenth joint inventor, if any
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Frank VAN DE WATER
Cincatona de Dimensión	Date	
Signature de l'inventeur	Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile		Residence
		WAALRE
Nationalité		Citizenship Dutch
Adresse Postale		Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE -
		THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

トライン・CL French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Eleventh joint inventor, if any
		Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur	Date	Eleventh inventor's signature Date
		A
Domicile	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Residence
·		SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité		Citizenship
Adresse Postale		German Post Office Address
Adresse Postale		Beethovenring 90,
		D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
		D VID II DEDITE IVI O O DE VIEDE IVI
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Twelfth joint inventor, if any
		DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur	Date	Twelfth inventor's signature Date
		7
Domicile		Residence
		KATWIJK
Nationalité		Citizenship
Adresse Postale		Dutch
Adresse Postale		Post Office Address: Zeewinde 45
		2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	:	Full name of fourteenth joint inventor, if any
		MANN Chris
Signature de l'inventeur	Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile		Residence
		ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité		Citizenship
		British
Adresse Postale		Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN,
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Non complete du sixieme co-inventeur, le cas concant		r un name of r fiteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur	Date	Fifteenth inventor's signature Date
- 2		540
Domicile	, .	Residence
Dominione		Residence
Nationalité		Citizenship
Adresse Postale		Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $% \left(\frac{1}{2}\right) =\frac{1}{2}\left(\frac{$

184/PAT 6493

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date)
(N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date)

(N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou

ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération,

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité revendiqué \square (Day/Month/Year Filed) Yes No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non **25 OCTOBER 2002** (Day/Month/Year Filed) Yes No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
		R S		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKS	HIRE	
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		₹		
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI,	ITALIA	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas éch	néant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité		Citizenship Spanish
Adresse Postale		Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas ech	neant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	-	Citizenship Irish
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas ech	neant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence Wantage, OXON
Nationalité	-	Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echea	nt	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence VAINS
Nationalité		Citizenship French
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any
	Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence
	Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship
	British
Adresse Postale	Post Office Address
	127 Kings Road, Farncombe, SURREY
	GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any
Nom complete du quantenie co-inventeur, le cas échéant	James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	
Date Date	
Domicile	Residence
	SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD
	S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any
•	Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
	Dorge Teniente 12 DEC. 2003
	Residence
Domicile	LODOSA (NAVARRA) ESX
Nationalité	Citizenship
Trationante	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23,
	E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
······································	20000202001(11111202)
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any
	Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	1 . -
	V.
Domicile	Residence
	WAALRE
Nationalité	Citizenship
	Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE -
	THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

111832126

French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship German
Adresse Postale	Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country) (Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor			
· !		Dario Calogero CASTIGLIONE			
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date		
Domícile		Residence			
		Reading, BERKSHIRE			
Nationalité		Citizenship			
		British and Italian			
Adresse Postale		Post Office Address			
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRI	Ε		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM			
Nom complete du second co-inventeur, le	e cas echeant	Full name of second joint inventor, if any			
		Luisa DEIAS			
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date		
		k/			
Domicile		Residence			
		CAGLIARI			
Nationalité		Citizenship	·		
		Italian and British			
Adresse Postale		Post Office Address			
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITAI	LIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

(Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas éch	héant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité		Citizenship Spanish
Adresse Postale		Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas ech	heant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité		Citizenship Irish
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas ech	heant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile		Residence Wantage, OXON
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echea	int	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence VAINS
Nationalité		Citizenship French
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
Seventh inventor's signature Date
Seventi inventor's signature
Residence
Farncombe SURREY
Citizenship
British
Post Office Address
127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Full name of Eighth joint inventor, if any
James Peter O'NEIL
Eighth inventor's signature Date
Residence SHEFFIELD
Citizenship Irish
Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Full name of Ninth joint inventor, if any
Jorge TENIENTE-VALLINAS
Ninth inventor's signature Date
<i>∞</i> 4
Residence
LODOSA (NAVARRA)
Citizenship
Spanish
Post Office Address: C/ Paseo Central, 23,
E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Full come of Treat in in a income of Community
Full name of Tenth joint inventor, if any
Frank VAN DE WATER
Date Market House
Residence
WAALRE NLX
Citizenship
1
Dutch Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE –

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship German
Adresse Postale	Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country) (Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité
revendiqué

Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
25 OCTOBER 2002

Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Anné de dépôt)

Droit de priorité
revendiqué
Yes No
Oui Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to : (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor			
		Dario Calogero CASTIGLIONE			
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date		
		. A			
Domicile		Residence			
		Reading, BERKSHIRE			
Nationalité		Citizenship			
		British and Italian			
Adresse Postale		Post Office Address			
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHII	RE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM			
Nom complete du second co-inventeur, l	e cas echeant	Full name of second joint inventor, if any			
		Luisa DEIAS			
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date		
De-1-11-					
Domicile		Residence			
		CAGLIARI			
Nationalité		Citizenship			
		Italian and British			
Adresse Postale		Post Office Address			
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITA	ALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéar	nt	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	.,, .,	Citizenship Spanish
Adresse Postale		Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echear	nt	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité		Citizenship Irish
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echear	nt	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile		Residence Wantage, OXON
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence VAINS
Nationalité		Citizenship French
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence SHEFFIELD
Nationalité .	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

32136

French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Eleventh joint inventor, if any
•	11-0	Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur	Date	Eleventh inventor's signature Date
		03/12/2003
Domicile		Residence SEEHEIM-JUGENHEIM DEX
Nationalité		Citizenship
		German
Adresse Postale		Post Office Address
		Beethovenring 90,
		D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Twelfth joint inventor, if any
		DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur	Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile		Residence
Domicie		KATWIJK
Nationalité		Citizenship Dutch
Adresse Postale		Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	:	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur	Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile		Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur	Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile		Residence
Nationalité		Citizenship

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

	D	roit de priorité revendiqué
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt) 25 OCTOBER 2002	Yes Oui	□ No Non
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	Yes Oui	□ No Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to : (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor			
		Dario Calogero CASTIGLIONE			
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date		
Domicile		Residence			
		Reading, BERKSHIRE			
Nationalité		Citizenship			
		British and Italian			
Adresse Postale		Post Office Address			
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE	Ē		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM			
Nom complete du second co-inventeur,	le cas echeant	Full name of second joint inventor, if any	,		
		Luisa DEIAS			
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date		
Domicile		Residence			
Donnelle		CAGLIARI			
Nationalité					
INALIGHANIC		Citizenship Italian and British			
Adresse Postale					
Auresse Postaie		Post Office Address	T 4		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITAI	JΙΑ		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas é	chéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité		Citizenship Spanish
Adresse Postale		Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas e	cheant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	· ·	Citizenship Irish
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas e	cheant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile		Residence Wantage, OXON
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas eche	eant	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence VAINS
Nationalité		Citizenship French
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any
	Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship
***	British
Adresse Postale	Post Office Address
	127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship German
Adresse Postale	Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAACT Peter
Signature de l'inventeur Date 5 - 12 - 200 5	Twelfth inventor signature Date 5-12-2003
Domicile	Residence KATWIJK NLX
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

154/PAT 6493

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

___ ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country) (Numéro) (Pays)

0224912.6 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country) (Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontairer ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité revendiqué \boxtimes (Day/Month/Year Filed) No Yes (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non **25 OCTOBER 2002** П (Day/Month/Year Filed) No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor Dario Calogero CASTIGLIONE		
				Signature de l'inventeur
		\mathbb{R}^{d}		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		N. Carlotte and Ca		
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address	***	
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Suppply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
	₹
Domicile	Residence
	ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship
	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address
	Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any
	David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	Castletroy, LIMERICK
Nationalité	Citizenship
	Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any
,	Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Domene	Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship
	British
Adresse Postale	Post Office Address
	56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG
	UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any
complete du sixionie co-mventeur, le cas concait	Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur Date	Sixth inventor's signature Date
g	
240	
	Residence
	Residence VAINS
Domicile	
Domicile	VAINS
Domicile Nationalité Adresse Postale	VAINS Citizenship

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence
	Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship
	British
Adresse Postale	Post Office Address
	127 Kings Road, Farncombe, SURREY
	GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any
tom complete at quatreme co inventeur, to our consum	James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship
	Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any
	Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Jomicile	LODOSA (NAVARRA)
T-1:	Citizenship
Vationalité	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address : C/ Paseo Central, 23,
Adiesse Postate	
	E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any
tom complete du sixieme co inventeur, le ous concum	Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE -

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\,$

1011292136

French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any
	Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship German
Adresse Postale	Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature 1 2 DEC. 2003
Domicile 1 to the control of the con	Residence ST MAWGAN, CORNWALL GBN.
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address
	1

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)